OMRON 86M



INSTRUCTION MANUAL MODE D'EMPLOI

BEDIENUNGSANLEITUNG MANUALE D'ISTRUZIONE

This less is read as slinder also discuss in the "

MEMONIA



OMRON CORPORATION OF AMERICA

OMRON EUROPE GMBH

Phone: 040/220 10/26, Telex: 4/2/3403 OEta pi OMRON TATEISI ELECTRONICS CO.

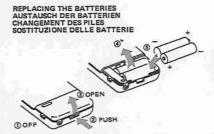
Printed in Japan



The calculator operates on both dry cells (UM3x2) and commercial AC power source using the AC adaptor. Der Rechner Rann sowie mit Trockenelementen (UM3x2) als auch Wechselstrom vom Netz und einem Wechselstrom-Adapter betrieben werden.

Cette calculatrice fonctionne sur piles sèches (UM3x2) et sur le secteur en utilisant un adaptateur pour courant alternatif.

Il Calcolatore funziona sia con le batterie (UM3x2) e sia conuna fonte di corrente commerciale AC usando l'adattatore AC.

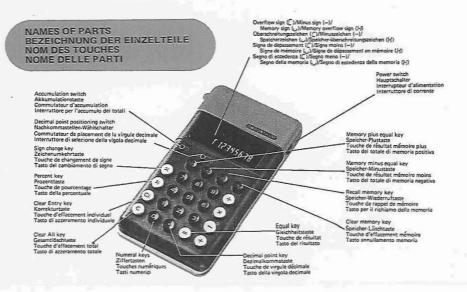


AC ADAPTOR: Use AC adeptor for 3VDC, 110mA, with a + — type plug.
WECHSELSTROM-NETZADAPTER: Bitte verwenden Sie einen Netzadepter für 3V Gleichstrom 110mA, ausgerüstet mit einem + — Steckkontakt.

mit einem + & - Steckkomtakt.

ADAPTATEUR CA: Utiliser un adaptateur pour cour. alt. de 3V cour. cont., 110mA avec une fiche de type, + & - .

DISPOSITIVO AC: Usate il dispositivo AC di 3VDC, 110mA, con una presa di tipo + & - .



POWER SWITCH HAUPTSCHALTER

ACCUMULATION SWITCH AKKUMULATIONSTASTE

With the switch set to the A position, all results obtained by depression of the key are automatically accumulated. The accumulated result is displayed by depressing the key.

Wenn diese Taste auf der A-Position eingestellt ist, werden bei der Bedienung der (=) Taste die Ergebnisse automatisch gespeichert. Das gespeicherte Ergebnis wird durch Betätigung der (28) taste angezeigt.

DECIMAL POINT POSITIONING SWITCH NACHKOMMASTELLEN-WÄHLSCHALTER

F: Floating decimal point
0: Automatic rounding (4/5) to integral
figure

2: Automatic rounding (4/5) to second digit after decimal point.

F: Fließkomma

0: Auf-/Abrundung der Nachkomma-stellen auf ganze Zahlen.

 Auf-/Abrundung der Nachkomma-stellen auf 2 Nachkommastellen.

CLEAR ENTRY KEY KORREKTURTASTE

This key clears an erroneous entry.
The Clear Entry key can also be used to rectify an overflow during a calculation or in the result.

Diese Taste löscht falsche Eingaben. Kann auch bei der Überschreitung der Kapazität während der Rechnung oder beim Ergebnis eingesetzt werden.

CLEAR ALL KEY GESAMTLÖSCHTASTE

This key clears the entire contents of the calculator.

Diese Taste löscht den gesamten Inhalt.

NUMERAL KEYS ZIFFERTASTEN



INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION INTERRUTTORE DI CORRENTE

COMMUTATEUR D'ACCUMULATION INTERRUTTORE PER L'ACCUMULO DEI TOTALI

Avec le commutateur placé à la position A tous les résultats obtenus en appuyant sur la touch (a) sont automatiquement accumules. Enfonçant la touche (a), le résultat accumulé est affiché.

Con l'interruttore nella posizione A, tutti i risultati ottenuti premendo il tasto e vengono automaticamente accumulati (addizionati).

Premendo il tasto , il risultato accumulato apparisce sul quadro delle cifre,



COMMUTATEUR DE PLACEMENT DE LA VIRGULE DECIMALE INTERRUTTORE DI SELEZIONE DELLA VIGOLA DECIMALE

F: Virgule flottante

 Arrondissement des décimales en chiffres totales.

2: Arrondissement des décimales à deux décimales,

F: Virgula fluttuante

0: Arrotondamento dei decimali a cifre integrali.

2: Arrotondamento dei decimali a due



TOUCHE D'EFFACEMENT INDIVIDUEL TASTO DI AZZERAMENTO INDIVIDUALE

Cette touche permet d'effacer une entrée erronée. Elle sert aussi à corriger un débordement durant un calcul ou au résultat.

Questo tasto annulla un inizio errato di calcolo. Può anche essere usato per rettificare l'eccedenza durante un calcolo o nel risultato.



TOUCHE D'EFFACEMENT TOTAL TASTO DI AZZERAMENTO TOTALE

Cette touche efface le contenu entier de la calculatrice.

Questo tasto azzera l'intero contenuto del calcolatore.



TOUCHES NUMERIQUES TASTI NUMERICI

DECIMAL POINT KEY DEZIMAL KOMMATASTE 0

TOUCHE DE VIRGULE DECIMALE TASTO DELLA VIRGOLA DECIMALE

DIVISION KEY DIVISIONSTASTE $(\dot{\overline{\cdot}})$

TOUCHE DE DIVISION TASTO DELLA DIVISIONE

MULTIPLICATION KEY MULTIPLIKATIONSTASTE



TOUCHE DE MULTIPLICATION TASTO DELLA MOLTIPLICAZIONE

MINUS KEY MINUSTASTE



TOUCHE DE SOUSTRACTION TASTO DELLA SOTTRAZIONE

PLUS KEY PLUSTASTE



TOUCHE D'ADDITION TASTO DELL'ADDIZIONE

EQUAL KEY GLEICHHEITSTASTE



TOUCHE DE RESULTAT

SIGN CHANGE KEY ZEICHENUMKEHRTASTE



TOUCHE DE CHANGEMENT DE SIGNE TASTO DEL CAMBIAMENTO DI SEGNO

This key is depressed to reverse the sign either in or during a calculation or in the result.

Cette touche est utilisée pour inverser le signe durant une opération ou dans un résultat.

Mit dieser Taste kann während der Rechnung oder beim Ergebnis das Vorzeichen gewechselt werden. Premere questo tasto per cambiare il segno sia durante l'operazione di calcolo come nel risultato.

PERCENT KEY PROZENTTASTE



TOUCHE DE POURCENTAGE TASTO DELLA PERCENTUALE

MEMORY PLUS EQUAL KEY SPEICHER-PLUSTASTE This key is used to add the displayed value

(M±)

TOUCHE DE RESULTAT MEMOIRE PLUS TASTO DEL TOTALE DI MEMORIA POSITIVA

to the memory.

Mit dieser Taste wird der angezeigte Wert
zum Speicherinhalt addiert.

Sert à ajouter la valeur affichée à la mémoire. E usato per addizionare il risultato sul quadro delle cifre dalla memoria.

MEMORY MINUS EQUAL KEY SPEICHER-MINUSTASTE



TOUCHE DE RESULTAT MEMOIRE MOINS TASTO DEL TOTALE DI MEMORIA

This key is used to subtract the displayed value from the memory.

Mit dieser Taste wird der angezeigte Wert vom Speicherinhalt subtrahiert.

NEGATIVA Sert à soustraire la valeur affichée de la

mémoire. E usato per sottrarre il risultato sul quadro delle cifre dalla memoria.

RECALL MEMORY KEY SPEICHER-WIEDERRUFTASTE



TOUCHE DE RAPPEL DE MEMOIRE
TASTO PER IL RICHIAMO DELLA

MEMONIO

This key is used to display the figures in the memory.

Diese Taste dient zur Anzeige des Speicherinhalts.

CLEAR MEMORY KEY SPEICHER-LÖSCHTASTE

This key is used to clear the values in the memory. Depressing this key, the 🔟 sign extinguishes.

Diese Taste löscht den Speicherinhalt; die Speicherbelegt-Anzeige erlischt.

MINUS SIGN MINUSZEICHEN

— sign will be displayed on the left of the display when the result of a calculation is nagative or the figure is reversed to negative by depressing the key.

Das – Zeichen erscheint links in der Anzeige, wenn das Ergebnis einer Rechnung nagativ ist oder wenn ein Ergebnis durch Druck der Taste negativ wird.

OVERFLOW SIGN ÜBERSCHREITUNGSZEICHEN

£ sign will be displayed on the left of the display when the result of a calculation exceeds 8 digits.

Dås £ Zeichen erscheint links in der Anzeige, wenn ein Rechenergebnis 8 Stellen überschreitet.

MEMORY SIGN SPEICHERZEICHEN

11

ு sign lights when data is placed in the memory.

Das 🔟 Symbol leuchtet auf, wenn Daten in den Speicher gegeben wervden.

MEMORY OVERFLOW SIGN SPEICHER-ÜBERSCHREITUNG

Hsign lights when the contents of the memory exceed 8 digits.

Das H-Zeichen leuchtet auf, wenn der Speicherinhalt 8 Stellen überschreitet.

Sert à rappeler et à afficher les valeurs dans

Premendo questo tasto, i valori sono richiamati e appariscono sul quadro delle cifre.

TOUCHE D'EFFACEMENT DE MEMOIRE TASTO ANNULLAMENTO MEMORIA

Sert à effacer les valeurs entrées dans la mémoire. Le signe 🔟 séteint.

E usato per il azzeramento dei valori nella memoria. Premendo questo tasto il segno [...] si spegne.

SIGNE MOINS SEGNO MENO

Le signe — est affiché à gauche du cadran d'affichage lorsque le résultat d'une opération est négatif ou lorsque le nombre est inversé en négatif à la suite d'une pression sur la touche .

Il segno — appare sulla sinistra del quadro delle cifre quando il risultato del calcolo è negativo, o quando la cifra è cambiata in negativa spingendo il tasto (2).

SIGNE DE DEPASSEMENT SEGNO DI ECCEDENZA

Le signe [est affiché à gauche du cadran d'affichage lorsque le résultat d'une opération dépasse huit chiffres.

Il segno [appare sulla sinistra del quadro delle cifre quando il risultato del calcolo supera le 8 cifre.

SIGNE DE MEMOIRE SEGNO DELLA MEMORIA

La lettre u-s'allume lorsque les données sont cumulées en mémoire.

Il segno u si accende quando il dato è messo nella memoria.

SIGNE DE DEPASSEMENT EN MEMOIRE SEGNO DI ECCEDENZA DELLA MEMORIA

La lettre ¼-s'allume lorsque le contenu de la mémoire est sutérieur à 8 chiffres.

Il segno H si accende quando il contenuto della memoria supera le 8 cifre.

TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICATIONS

Model
OMRON 86M
Capacity
Capacity
Display: 8 digits (with results up to 16 digits)
Add_Sub_Mult_/Div.: 8 digits Sequence Algebraical sequence Decimal point Fully floating decima ing decimal point Calculating time Add./Sub.: 0.1 sec. (max.) Mult./Div.: 0.4 sec. (max.) Operating temperature 0 to 40°C (32 to 104°F) batteries): Display 5555., when tently at a temperature of 20°C Power consumption DC 0.4W Dimensions: 79(W) x 150(D) x 23.5(H)mm Weight 190g Accessories

Accessories 2 dry cells, 1 carrying strap

Modell
OMRON 86M
Kapazität
Anzeje-Digitrons: 8-stellig (Ergebnisse bis
zu 16 Stellen)
Add, Sub, Mult, Ziv.; 8-stellig
Reiherfolge
Algebrasche Reiherfolge FileBiommia Recharcati Add. Sub.: 0, 1 Sek. (max.) Mutt./Dhz: 0,4 Sek. (max.) Hableine Zeichen Überschreitung: [Minus: Speicher: U Speich Stromquelle
Gleichstrom: 3V (UM-3x2)
Falls der Rechner mit einem Wechsels
Adapter ausgeristet ist, bitte Adapten
für 3V DC 110mA, mit +@— Steckko
verwenden. (Alkalibatterien): Anzeigeleistung wenn ununterbrochen bei 20° bei Stromwerbrauch Gleichstrom: 0,4W Abmessungen 79(8) x 150(T) x 23.5(H)mm Gewicht 190g Zubehör 2 Trockenelemente, 7 Tragggriff 2 Trockenelemente, 7 Tragggriff

Modèle
OMFION BSM
Capacites
Capacites
Schiffres (seec des résultats
Audi Sous Alleut Div. 8 chiffres
Séquence alightrous
Séquence alightrous
Séquence alightrous
Séquence alightrous
Model Sous Alleut Div. 8 chiffres
Lord Capacites
Virgule déclimale entièrement flottante
Durrée des Opérics (max.)
Add (Sous. 0.1 sec. (max.)
Semiconducteur
LIS (intégration à grandé échelle)
Signes
Signes Signes
Dépassement:
Moins:
Memoire:
Dépassement en mémoire:
H Température de fonctionnement De 0 à 40°C (de 32 à 104°F) De 0 à 40°C (de 3.2 a 10° F).
Alimantation
3V C.A. (LMWs2t)
C.A. (LMWs2t 5050-portage a comporature ambie de 20°C.
Consommation électrique
Courant continui/0.4W
Dimensions
79(LL x 150(P) x 23.5(H)mm
79(

Modello
OMRON 86M
Capacità
8 cifre (con il risultato fino a 16 cifre)
Add./Sott./Molt./Dlv.: 8 cifre,
Sequenza
Sequenza algebraica.
Punto decimale Eccedenza della memoria: H
Temperatura di funzionamenth
do a d'C (da 32 a 10⁴ F).
Alimentazione
CO V (Unita)
CO V (Unita)
ST (Unita)
Alimentazione
di spositivo per corrente
alternato (AC) (ustre il dispositivo AC di
37 DC. 110mA con una presa di tipo + 40
Durata di funzionamento
17 ore (batteria di 3V DC, 110mA con una presa at 1µ-Durata di Funcionamento 17 ore (batterire al misignaesi), 24 ore 17 ore (batterire al misignaesi), 24 ore Supando è usato a una temperatura stati di 20°C. Consumo di corrente Dimensioni 78mm x 150mm x 23.5mm Peso Accessori 2 batterie, 1 cinghia.

CALCULATION EXAMPLES RECHENBEISPIELE

Unless otherwise specified, the accumulation switch is set to the left and decimal point positioning switch to the position F.

Wenn nicht anders angegeben, Schalter für Saldierspeicher in linker Position und Nachkommastellen-Wählschalter in Position F.

- Addition/Subtraction/Multiplication/Division

ESEMPI DI CALCOLO

A moins qui'il ne soit autrement spécifié, la touche d'accumulation automatique est réglé sur la gauche et le commutateur de placement de la virgule sur la position F.

Se con altrimenti indicato, l'interruttore d'accumulazione è sulla sinistra e l'interruttore di selezione della virgula è in posizione F.

- Addition/Subtraktion/Multiplikation/Division
- Addition/Soustraction/Multiplication/Division
- Addizione/Sottrazione/Moltiplicazione/Divisione

(98+76-54) X32+10=384

© 98 ⊕ 76 ⊖ 54 ⊗ 32 ⊕ 10 ⊜

384.

- Constant calculations
- Konstante Rechnungen
- Constantes
- Calcoli costanti

9.86X3.14=30.9604

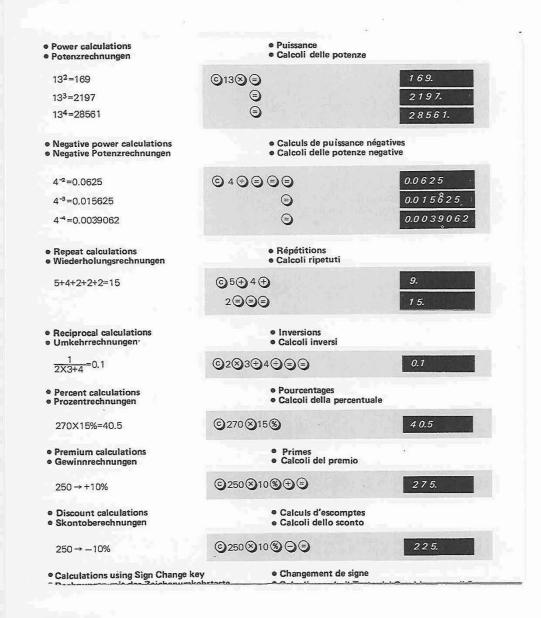
100X3.14=314

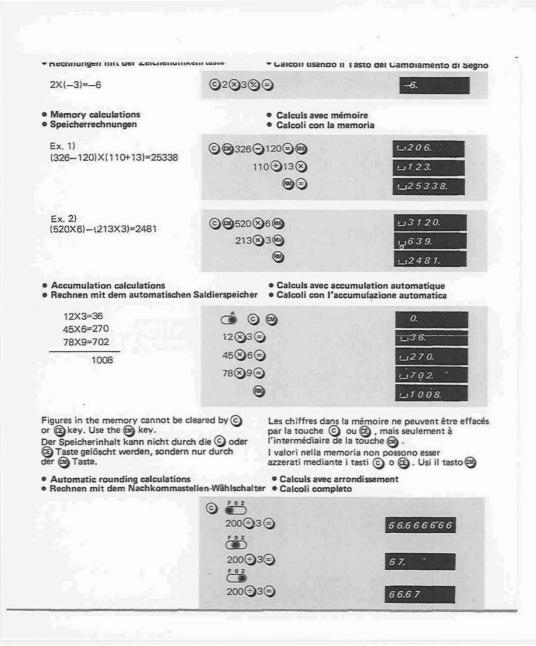
©9.86⊗3.14⊜

100 🖹

30.9604

314.





Calculations with overflow

Rechnungen mit Überschreitung

The approximate result is calculated by placing 8 digits to the right of the decimal point with the x10⁸ [overflow sign. Das ungefähre Ergebnis wird errechnet, indem der Dezimalkomma um 8 Stellen nach rechts verschoben wird, wobei die Überschreitungslampe aufleuchtet.

Dépassement

Calcoli con l'eccedenza

Le résultat approximatif est calculé en plaçant 8 chiffres à droite de la virgule avec le signe x10⁸ [de dépassement.

Il risultato approssimativo viene calcolato ponendo 8 cifre alla destra della virgola con il segno di eccedenza x10⁸ [.

587654X2543159 =1494497558986

© 587654 × 2543159 =

[14944.975

* x10⁸ [with 14944.975 means the approximate result is 1494497500000.

* x10⁸ [mit 14944.975 bedeutet ein ungefähres Ergebnis von 1494497500000.

If you wish to use the result with overflow for subsequent calculation, simply depress the (E) key and continue the calculation. Wenn Sie das mit Überschreitungslampe angezeigte Ergebnis für weitere Rechnungen mitverwenden wollen, bitte nur die (E) Taste drücken und weiterrechnen.

* x10⁸ [, avec 14944.975 représente le résultat approximatif 1494497500000.

* x10° [con 14944.975 significa che il risultato approssimativo è 1494497500000.

Si vous voulez utiliser le résultat avec le dépassement pour des opérations suivantes, il suffit d'enfoncer la touche et de continuer le calcul.

Se desiderate usare il risultato con l'eccedenza per calcoli successivi, premete semplicemente il tasto (E) e continuate il calcolo.

587654X2543159X3 =4483492676958

©587654⊗2543159⊗

@ 3 (E)

[14944.975

44834.925

Löscht die Überschreitungslampe.

Clears the overflow sign. I Efface le signe de dépassement. Azzera il segno di eccedenza.

* The approximate result is calculated by placing 8 digits to the right of the decimal point without the ×10⁸ [overflow sign.

Das ungefähre Ergebnis wird errechnet, indem 8 Stellen rechts vom Dezimaklomma plaziert werden, wobei das ×10⁸ [Über-schreitungszeichen nicht aufleuchtet. * Le résultat approximatif est calculé en plaçant 8 chiffres à droite de la virgule sans le signe x10⁸ [de dépassement.

* Il risultato approssimativo è calcolato ponendo 8 cifre alla destra della virgola senza il segno di eccedenza x108 [